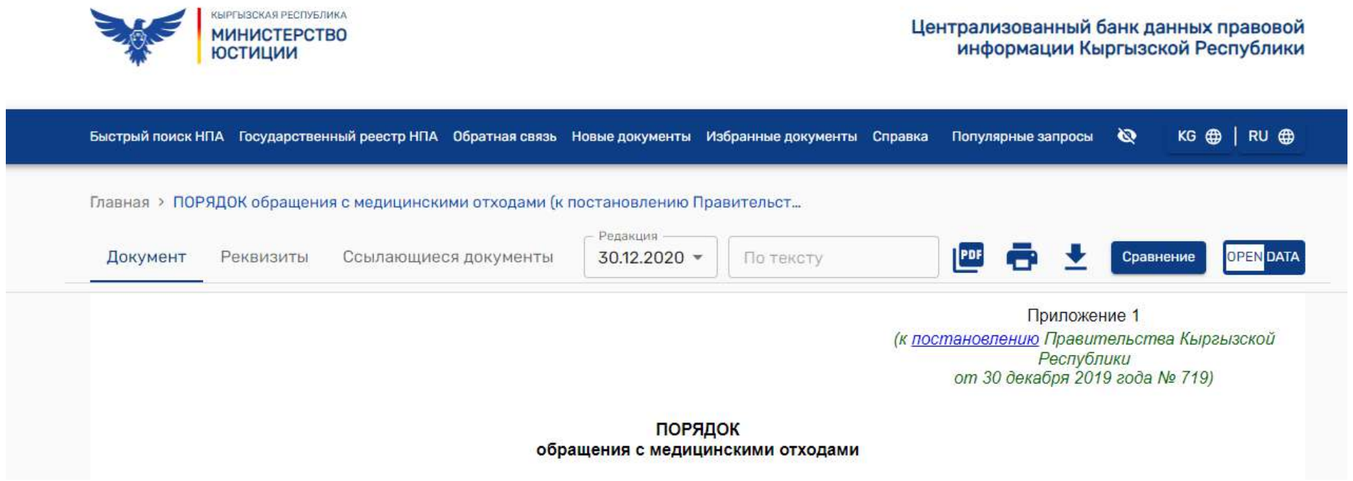


Лекция №3. Управление медицинскими отходами

Введение



Постановление № 719 устанавливает правила обращения с медицинскими отходами для всех медицинских учреждений.

Цель: минимизация риска для здоровья и окружающей среды.

Введение строгих стандартов управления отходами — важный шаг в улучшении экологической безопасности в здравоохранении.

Классификация медицинских отходов

Класс А: неопасные отходы (например, пищевые и бытовые отходы).

Класс Б: инфекционные отходы (перевязочные материалы, инструменты, использованные шприцы и иглы).

Класс В: опасные отходы (химические вещества, радиоактивные материалы).

Класс Г: отходы, представляющие высокую биологическую и экологическую опасность.

Этапы обращения с медицинскими отходами



Сбор: отходы разделяются по классам на местах их образования.

Транспортировка: отходы транспортируются специализированными средствами.

Утилизация: используются безопасные методы для каждого типа отходов.

Сбор и сортировка отходов

- Все медицинские отходы должны быть собраны и разделены на категории на местах их образования.
- Важно использовать разные контейнеры для разных видов отходов:
  - Контейнеры с маркировкой по типам отходов.
  - Использование специальных мешков для биологических и острых предметов.

Хранение медицинских отходов



Временное хранение отходов не должно превышать 24 часов.

Отдельные помещения для хранения отходов должны быть защищены от доступа посторонних лиц и животных.

Для инфекционных отходов предусмотрены холодильные помещения.

Транспортировка медицинских отходов



Транспортировка отходов должна осуществляться специализированными транспортными средствами с защитой от утечек и загрязнений.

Каждый вид отходов должен транспортироваться отдельно.

Транспортные средства должны проходить регулярную дезинфекцию.

Методы утилизации медицинских отходов

Сжигание: для отходов класса Б и В (инфекционные и опасные отходы).

Автоклавирование: стерилизация паром при высокой температуре.

Химическая дезинфекция: обработка отходов химическими растворами для их обезвреживания.

Радиоактивные отходы: захоронение в специальных контейнерах в безопасных местах.

Документирование процесса обращения с отходами



Ведение журналов учета образования и движения медицинских отходов.

Отчеты об утилизации отходов предоставляются в соответствующие государственные органы.

Все медицинские учреждения обязаны вести строгий контроль и отчетность.

Обучение персонала



Медицинские работники должны проходить регулярное обучение по правильному обращению с медицинскими отходами.

Обучение включает методы сортировки, безопасного обращения и утилизации отходов.

Пример программы обучения: использование защитных средств и правильное обращение с острыми предметами.

Обязанности медицинских учреждений



Обеспечение правильной сортировки, хранения и утилизации отходов.

Назначение ответственных лиц за управление отходами.

Обеспечение условий для безопасного обращения с отходами в соответствии с нормами и стандартами.

Контроль и надзор

Государственные органы контролируют соблюдение правил обращения с медицинскими отходами.

Санкции за несоблюдение правил включают штрафы и административные меры.

Регулярные инспекции для оценки соблюдения требований.

Ответственность за несоблюдение правил

Нарушение порядка обращения с медицинскими отходами может привести к штрафам и приостановке деятельности.

В случае нарушения санитарно-эпидемиологических норм предусмотрена уголовная ответственность.

Меры по снижению объемов медицинских отходов



Применение многоразового медицинского оборудования, подлежащего дезинфекции.

Сокращение использования одноразовых изделий.

Внедрение экологически чистых методов утилизации и переработки.

Заключение

Правильное обращение с медицинскими отходами — это важная часть охраны здоровья населения и защиты окружающей среды.

Постановление № 719 регулирует процессы обращения, транспортировки и утилизации медицинских отходов в соответствии с международными стандартами.

Внедрение этих правил способствует снижению риска для здоровья людей и окружающей среды.